

图 111 多点远素螽 *Abaxisotima multipunctata* (Kang et Yang) (仿 Gorochov and Kang, 2002)
 a. 雄性腹端背面观 (male abdominal apex, dorsal view); b. 雄性下生殖板腹面观 (male subgenital plate, ventral view); c. 雄性下生殖板端部侧面观 (male subgenital plate, apico-lateral view); d. 雄性外生殖器背面观 (male genitalia, dorsal view)

(67) 短裂远素螽 *Abaxisotima brevifissa* (Wang et Liu, 1996) (图 112)

Shirakisotima brevifissa Wang et Liu, 1996. Jour. of Shandong University, 31(3): 337 (Holotype, M, origi. descrip.; type locality: China, Henan; type depository: MSIE, Shanghai); Liu et Wang, 1998.

Henan Science, 16(1): 67; Gorochov et Kang, 2002. Insect Syst. Evol., 33: 356.

Abaxisotima brevifissa: Gorochov, 2005. Zoosystematica Rossica, 13(2): 242.

特征记述 雄性 头顶侧扁，狭于触角基节宽，背面具沟，与颜顶不接触。复眼卵形，突出。前胸背板背面微凸，前缘微凹，后缘半圆形突出，与侧叶呈圆形相交，侧叶膨胀，长大于宽，肩凹不明显；前后翅均发达，前复翅较短，无光泽，不透明，稍微超过后足腿节端部；Sc脉和R脉从基部分开，但基半部常较紧密地靠拢；R脉具3或4分支；左前复翅摩擦发音区长方形，不突出，前复翅后缘摩擦发音区后无凹口；后翅长于前复翅。前足基节无刺。各足腿节腹面缺刺，后足腿节膝叶具2刺；前足胫节背面具沟和刺，基部自听器之后逐渐狭，两侧听器均为开放型。第10腹节背板略扩大，后缘微凸；肛上板较短，舌形；尾须较粗壮，内弯，端部微膨大，端刺较长，不分叉；下生殖板较短，裂成2叶，纵裂不及其全长的1/2，顶端钝圆，端部向外侧弯曲，内缘和外缘具较密的毛。

雌性 后翅超过前复翅2.5-3.0 mm。下生殖板近三角形，端部微凹。产卵器较短，向上弯曲，边缘具细齿，下产卵器近基部具1较小的突起。

体色 黄褐色。头部和前胸背板背面褐色。前复翅黄绿色，具暗点，臀脉域和发音部淡褐色。

量度 (mm) 体长: ♂ 20.0, ♀ 22.0; 前胸背板长: ♂ 4.8-5.0, ♀ 4.8-5.0; 前复翅长:

♂ 23.0, ♀ 21.0; 后足腿节长: ♂ 20.0, ♀ 21.0; 产卵器长: 7.0。

观察标本 1♂ (正模), 河南商城, 1989.VIII.12 (MSIE); 2♂, 河南商城, 金刚台, 1985.VII.9 (MSIE); 1♂, 湖北神农架, 红花朵林场, 1640 m, 1987.VII.16, 韩寅恒采 (IZCAS); 1♀, 湖北鹤峰, 分水岭, 1250 m, 1989.VIII.3 (IZCAS)。

分布 河南 (商城)、湖北 (神农架、鹤峰)。

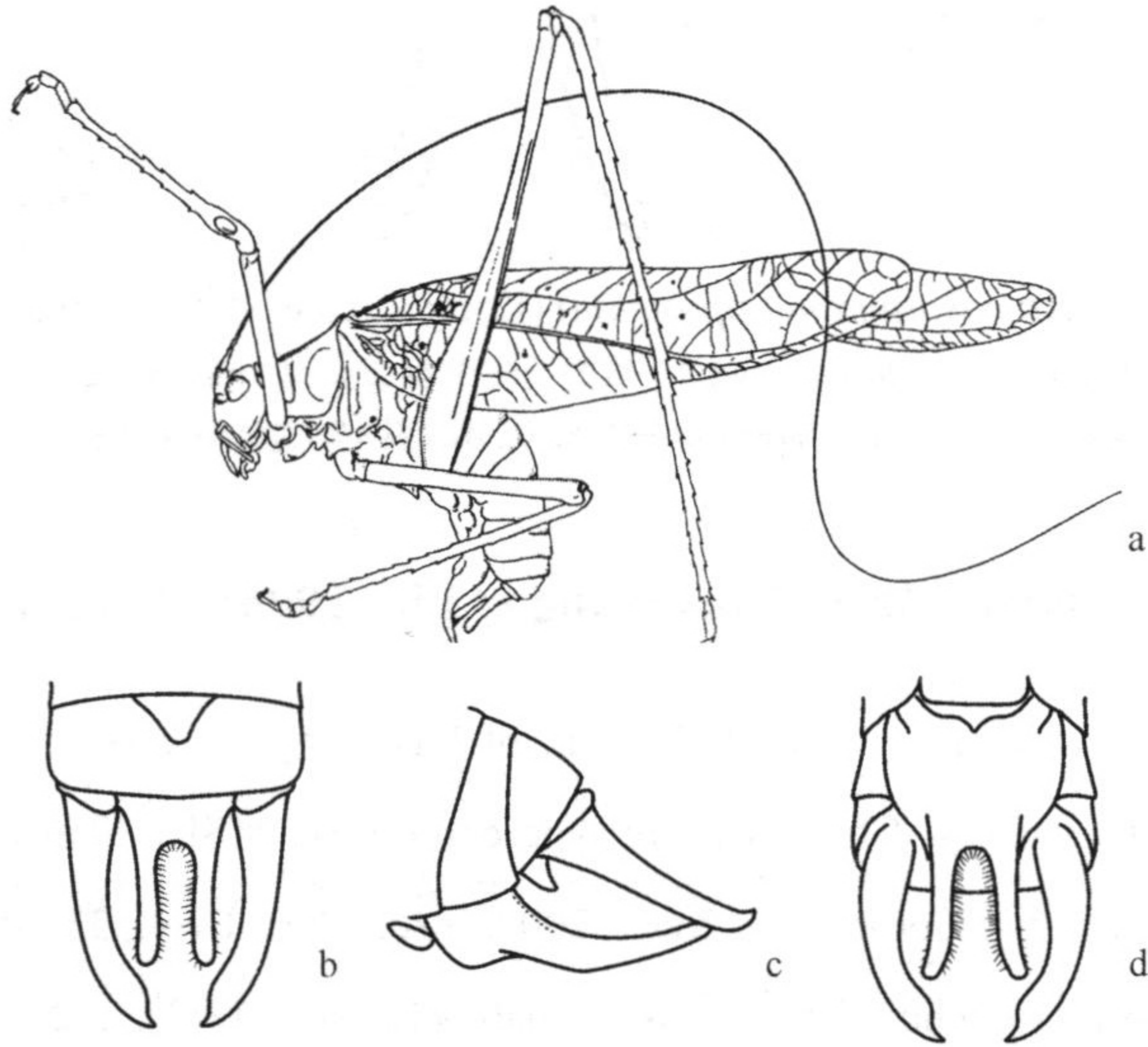


图 112 短裂远素螽 *Abaxisotima brevifissa* (Wang et Liu)

a. 雄性整体侧面观 (male body, lateral view); b. 雄性腹端背面观 (male abdominal apex, dorsal view); c. 雄性腹端侧面观 (male abdominal apex, lateral view); d. 雄性腹端腹面观 (male abdominal apex, ventral view)

19. 鼓鸣螽属 *Bulbistridulous* Xia et Liu, 1992

Bulbistridulous Xia et Liu, 1992. Contr. Shanghai Inst. Entomol., 10: 109.

Type species: *Bulbistridulous furcatus* Xia et Liu, 1992; by original designation.

属征 头部 头顶侧扁, 狭于触角基节宽, 与颜顶不接触, 背面具沟。复眼卵形, 突出。

胸部 前胸背板与侧叶呈圆形相交, 表面光滑, 无光泽; 侧叶长大于高, 后缘肩凹较不明显。

足 前足基节无刺。各足腿节腹面通常缺刺, 后足腿节膝叶具 2 刺; 前足胫节背面具沟和刺, 基部自听器之后逐渐狭, 两侧听器均为开放型。

翅 前后翅均发达, 前复翅无光泽, 不透明; Sc 脉和 R 脉从基部分开, 但基半部常较紧密地靠拢; R 脉具多条近乎平行的分支; 雄性左前复翅后缘在摩擦发音区后具深凹